

(SARIN)

## 사린

하와이 주 보건부

[www.hawaii.gov/doh](http://www.hawaii.gov/doh)

더 자세한 문의 혹은 추천

전화 2-1-1

### *사린의 증상은 무엇인가?*

콧물 축축한눈 조그만 핀끝 눈동자 눈통증 시력감퇴 처지는것 심한땀, 기침과 가슴 단단함, 빠른호흡, 설사 늘어나는 소변 혼동, 졸림 허약 두통 멀미 구토 복통 느리고 빠른 심장 박동 혈압의 변동

더 자세한 문의는 알로하 유나이티드 웨이러 전화 2 1 1

[www.hawaii.gov/doh](http://www.hawaii.gov/doh) or [www.cdc.gov](http://www.cdc.gov)

주지사: 린다 링글

보건부 이사 치요메 후키노 (의사)

보건부는 인종 피부색갈, 출신(언어포함), 나이 성별, 종교, 장애에 관계없이

평등하게 이프로그램과 활동을 참여 하도록 제공한다

확정적인 행동 공무원에게 서신으로 혹은 전화 하십시오

box 3378 Honolulu HI 96801-3378 (808)586-4616(음성) (문제가 생긴 180 일 안에)

### *사린은 무엇인가?*

사린은 독소의 이공화학요소로 신경조직을 독소화 시켜 중요한 신체기능을 파괴한다 맑고 색깔이 없고 맛이 없는 액체의 순수형태로 냄새도 가지고 있지 않다 사린은 가스형태로 쉽게 증발 할수 있고 환경에 퍼진다 사린은 또한 지비라고도 한다

**-사린에 노출의 증상은 무엇인가?**

사린에 노출된사람들은 노출후 몇초안에 다음과 같은 증세들을 가지게된다  
콧물 늘어나는 소변, 축축한눈, 혼동, 작은 핀끝의 눈동자, 나른함, 허약, 눈통증,  
두통, 희미한 시력, 멀미, 침흘림, 구토, 심한땀, 복통, 기침과 가슴 단단함  
느리고 빠른 심장박동, 가쁜숨, 설사, 혈압고저

**-사린이 어떻게 사람들에게 노출될수 있는가?**

사린이 공기로 투입되면서-사람들이 피부접촉 눈접촉, 통해 화학품을 흡입 했을  
경우 노출 될수 있다  
사린에 오염된 음식을 사람들이 섭취하므로 혹은 물을 마시므로 노출 될수 있고 혹은  
그들 피부가 오염된 물에 닿으므로 노출 될수 있다  
사린기체는 노출후 30 분 가량 사람의 옷에 머물수 있다 이것은 화학물질과 많은  
사람들이 접촉하는 횟수를 증가시킨다

**-사린에 노출되었다면 당신은 무엇을 해야 하는가?**

당신이 만약 노출 되었다고 생각되면 사린이 방출된 지역을 즉시 떠나라 그리고  
맑은 공기를 마셔라 만약 방출이 밖이면 가능하면 최고 높은 지역으로 옮겨라  
만약 방출이 안이면 건물 밖으로 나가라 빨리 오염된 옷을 치우고 몸전체를  
비누와 물로 닦아라  
머리위로 잡아당겨 벗는 옷은 몸에서 잘라 떼어 내고(더 접촉을 피하기 위해)  
옷은 이중으로 비니루 가방에 밀봉한다  
눈이 따갑고 시력이 떨어지면 10-15 분 보통 물로 씻어내라  
사린을 삼키었을때는 구토를 유도하지말고 혹은 액체를 마시지 마라 즉시 병원을  
찾아라

**어떻게 사린노출을 치료하는가?**

치료는 몸에서 사린을 닦아내고 맑은 공기를 마시고 가능한 빨리 산소 호흡을  
하는것을 구성한다 병원 시설에서 잘돌보는 관리를 받는다 사린을 위한 해독제가  
있다 노출후 가능한 빨리 해독하는것이 가장 효과가 있다

**-사린이 노출된것을 어떻게 아는가?**

방출이 되었을때 그지역에 당신이 있었으면 당신은 노출 되어질수 있다  
콧물, 축축한눈, 침흘림, 심한땀, 호흡곤란을 노출 몇분안에 이증상들을 경험할수 있다

**-사린은 어디서 발견되었고 어떻게 사용되는가?**

사린은 환경에서 자연적으로 발견 되지 않는다  
1938 년 살충제로 발전되었으나 더 이상 살충제로 사용하지 않는다  
사린은 화학무기로 오직 알려진 사용방법이다

**-테러공격에서 사린이 사용되는것에 대해 왜 걱정을 하는가?**

사린은 증발해서 퍼진다(자연속으로 빨리) 맑고 색깔이 없고 냄새가 없기때문  
노출이 되기전 까지 알기가 힘들다 신경무기로 가장 독성이 있고(알려진  
화학무기중에서) 노출된 사람은 빠르게 죽게 될수 있다

추가로 사린은 과거에 테러범에 의해 사용 되어졌다  
1944 년 1995 년 일본에서 엄 신리교 단체에 의해  
1980 년 이란 이라크 전쟁동안

**-애완동물과 다른동물이 사린에 걸리기 쉬운가?**

사린에 애완동물과 다른동물이 감염되기 쉽다 만약 당신이 당신 동물이  
노출되었다고 생각되면 당신 의사에게 연락하라